

CONTRIBUTIONS À LA FAUNE MALACOLOGIQUE DE L'AFRIQUE ÉQUATORIALE,
PAR M. LOUIS GERMAIN.

XVI

HELIX NOUVEAUX DES ENVIRONS DU CAP BLANC.

Pendant leur dernière campagne sur la côte occidentale d'Afrique, MM. CHUDEAU et GRUVEL ont recueilli de nombreux matériaux malacologiques, parmi lesquels une belle série d'Hélix récoltés aux environs de Port-Étienne, près du Cap Blanc. Ces Hélix appartiennent aux trois espèces suivantes :

Helix [*Eremina Duroi*] Hidalgo et sa variété *haploa* Westerlund.

Helix [*Euparypha*] *Chudeaui* Germain nov. sp.

Helix [*Jacosta*] *Gautieri* Germain nov. sp.

Je donne ici une description sommaire des deux espèces nouvelles qui seront figurées ultérieurement. Je ferai remarquer, en outre, que ces Hélix sont des formes paléarctiques ayant émigré, le long de la côte atlantique du Sahara, jusqu'aux confins du domaine équatorial. Je reviendrai prochainement en détail sur ces faits particulièrement intéressants.

Helix (Euparypha) Chudeaui Germain, nov. sp.

Coquille globuleuse subdéprimée, convexe, un peu déprimée en dessus, bien convexe en dessous; sommet obtus, brun-rougeâtre; spire composée de 5 à 6 tours médiocrement convexes, un peu étagés, à croissance assez lente, régulière; suture bien marquée; dernier tour notablement plus convexe dessous que dessus, faiblement caréné et un peu descendant à son extrémité; ouverture oblique, aussi haute que large; ombilic petit, serré; péristome tranchant, légèrement encrassé en dedans; bord columellaire plus ou moins réfléchi sur l'ombilic.

Test d'un blanc grisâtre clair légèrement lavé de bleuâtre sur l'animal vivant, passant au rose lie de vin à l'extrémité du dernier tour⁽¹⁾; intérieur de l'ouverture d'un rose assez vif. Coquille épaisse, solide, irrégulièrement et fortement striée: stries serrées, élevées, obliques, ondulées, plus fortes dessus que dessous, un peu atténuées vers l'ombilic, très peu visibles sur les premiers tours.

(1) Il en est ainsi dans la majorité des spécimens; mais on observe, chez quelques individus, une ou plusieurs bandes supra-carénales, toujours très effacées, disposées comme dans l'*Helix pisana* Müller.

Hauteur : 12 millimètres; diamètre maximum : 19 millimètres; diamètre minimum : 17 millimètres; hauteur de l'ouverture : 9 millimètres; diamètre de l'ouverture : 9 millimètres.

Rapprochée de l'*Helix pisana* Müller, cette nouvelle espèce s'en distingue facilement par sa forme moins globuleuse, son test beaucoup plus épais, crétaqué, et sa sculpture très différente.

Commun aux environs de Port-Étienne [R. CHLÉAU].

Helix [Jacosta]⁽¹⁾ Gautieri Germain, nov. sp.

Coquille déprimée, subconve un peu tectiforme en dessus; sommet gros, obtus, d'un brun clair légèrement rougeâtre; spire composée de 5 tours médiocrement convexes, assez étagés, à croissance lente et très régulière; suture bien marquée, mais peu profonde; dernier tour médiocre, un peu dilaté et descendant à l'extrémité, bien moins convexe dessus que dessous, très fortement caréné; ouverture très oblique, plus large que haute, anguleuse extérieurement à l'extrémité de la carène, à bords très convergents et rapprochés; ombilic large, évasé en entonnoir, laissant voir toute la spire; péristome aigu; bord columellaire à peine réfléchi sur l'ombilic.

Test solide bien que médiocrement épais, subopaque, d'un blanc grisâtre, orné de stries très fortes, lamelleuses, bien obliques, assez écartées, irrégulières et irrégulièrement distribuées, moins saillantes dessous que dessus.

Hauteur : 5-6 millimètres; diamètre maximum : 10-12 millimètres; diamètre minimum : 9-10 millimètres; hauteur de l'ouverture : 4 millimètres; diamètre de l'ouverture : 5 millimètres.

Cette espèce se rapproche surtout de l'*Helix Ponsoubyi* Kobelt⁽²⁾ de l'Algérie et du Maroc. Elle s'en distingue : par sa taille plus grande; sa forme générale plus déprimée; sa spire plus étagée en dessus; son dernier tour moins convexe en dessus et plus brusquement descendant à son extrémité; sa carène plus saillante; son ombilic plus large, mieux évasé en entonnoir; enfin par son test plus fortement strié, rappelant la sculpture de l'*Helix amanda* Rossmässler.

Environs de Port-Étienne, avec les *Helix Duvoi* Hidalgo et *Helix Chudeaui* Germain.

(1) Espèce dédiée à M. GAUTIER, explorateur du Sahara.

(2) KOBELT, *Jahrb. der Deutsch. Malakoz. Gesellsch.*, IX, 1882, p. 18; PILSBRY in TRYON, *Manual of Conchology*; 2^e série, *Pulmonata*, VIII, 1892, p. 183, pl. XL, fig. 61-62.